



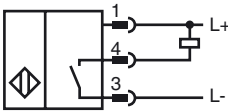
**Marque de commande**

**NMB1,5-8GM50-E0-FE-V3**

**Caractéristiques**

- Surface active acier inoxydable
- Plage de détection 1,5 mm
- 3 fils courant continu

**Connection**



**Pinout**



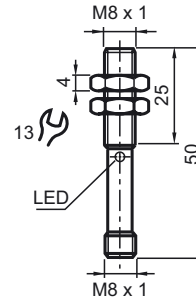
Couleur des fils selon EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

**Accessoires**

- V3-GM-2M-PUR**  
Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR
- V3-WM-2M-PUR**  
Prise câble, M8, 3 pôles, câble PUR

**Dimensions**



**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	NPN à fermeture
Portée nominale $s_n$	1,5 mm
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
Portée de travail $s_a$	0 ... 1,215 mm
Élément de commande	Objets ferromagnétiques
Facteur de réduction $r_{AI}$	0
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0.4 - 0.7
Facteur de réduction $r_{St37}$	1

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi $U_B$	10 ... 30 V DC
Fréquence de commutation $f$	80 Hz
Course différentielle $H$	5 ... 15 typ. 10 %
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Protection contre les courts-circuits	oui
Chute de tension $U_d$	$\leq 2$ V
Courant d'emploi $I_L$	$\leq 100$ mA
Consommation en courant	$\leq 15$ mA
Courant résiduel $I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A

**Éléments de visualisation/réglage**

Indication fonctionnement	LED rouge : Sortie
---------------------------	--------------------

**Conformité aux normes**

Normes	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
--------	---

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Type de raccordement	Connecteur M8 x 1 , 3 broches
Matériau du boîtier	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Face sensible	Acier inox 1.4305 / AISI 303
Mode de protection	IP67

**Agréments et certificats**

Agrément UL	cULus Listed, General Purpose
Homologation CSA	cCSAus Listed, General Purpose
agrément CCC	Les produits dont la tension de service est $\leq 36$ V ne sont pas soumis à cette homologation et ne portent donc pas le marquage CCC.

Date de publication: 2012-11-15 14:45 Date d'édition: 2012-11-15 904822\_fra.xml